МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЛМЫЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Б.Б. ГОРОДОВИКОВА»

Утверждено

Решением ученого совета ФМФИТ

Протокол № \_\_

от «\_\_»\_\_января\_\_\_\_2025 г.

Декан\_\_\_\_\_\_\_\_Е.В. Сумьянова

ПРОГРАММА

вступительного экзамена по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Цифровая экономика»

Элиста 2024 г.

**Программа**

**вступительногоэкзамена по направлению 38.04.01 Экономика, направленность (профиль) «Цифровая экономика»**

1. Цели, задачи и риски развития цифровой экономики в России.
2. Подготовка специалистов в области информационно-коммуникационных технологий.
3. Цифровая грамотность населения
4. Опорная инфраструктура и государственная поддержка.
5. Технологическое развитие: исторические вехи и современность.
6. Четвертая промышленная революция и информационная глобализация.
7. Информационная экономика как основа развития цифровой экономики.
8. Основные характеристики и возможности информационной (сетевой) экономики.
9. Новые экономические законы.
10. Влияние информационной экономики на участников рынка (покупатели, производители, структура коммерческих отношений).
11. Цифровая экономика как дальнейшее развитие новой (информационной) экономики.
12. Принципы и методические основы цифровой трансформации бизнеса.
13. Этапы цифровой трансформации бизнеса.
14. Роботы и искусственный интеллект в управлении цифровой компанией.
15. Изменение бизнес среды при цифровой трансформации бизнеса.
16. Методы анализа бизнес – среды.
17. Механизмы повышения вовлеченности персонала при цифровой трансформации бизнеса.
18. Изменение организационных возможностей при цифровой трансформации бизнеса.
19. Методы выявления и оценки стратегических альтернатив развития компании в цифровой экономике.
20. Процессы и специфика реализации стратегии при цифровой трансформации бизнеса.
21. Цифровизация деятельности по корпоративному управлению.
22. Повышение эффективности корпоративного управления при цифровой трансформации бизнеса.
23. Этика и социальная ответственность при цифровой трансформации бизнеса.
24. Базовые ресурсы, технология, информация в цифровой экономике.
25. Основные технологические составляющие цифровой экономики (Блокчейн и криптовалюта. Сбор данных с интернет ресурсов. Интернет вещей).
26. Платформы цифровой экономики
27. Выявление проблем и определение процесса, подлежащего изменению при цифровой трансформации бизнеса.
28. Процесс внедрения обновленных бизнес – процессов.
29. Коммуникационные сети в цифровой экономике.
30. Коммуникационный процесс в цифровой экономике.
31. Принятие решений в условиях цифровой экономики.
32. Детерминанты решений в цифровой экономике.
33. Стандарты и показатели контроля в цифровой экономике.
34. Изменение запросов персонала в цифровой экономике.
35. Увеличение роли человеческого капитала при цифровой трансформации бизнеса.
36. Изменение компетенций персонала при цифровизации экономики.
37. Модели компетенций в цифровой экономике.
38. Информационная совместимость в цифровой экономике.
39. Специфика перемен при цифровой трансформации бизнеса.
40. Национальный проект "Цифровая экономика"

Список рекомендуемой литературы

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017г. №1632-р «Цифровая экономика Российской Федерации».
2. Указ Президента Российской Федерации от 09.05.2017 г. № 203 ―О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы
3. Федеральный закон от 2 декабря 1990 года № 395-1 «О банках и банковской деятельности»
4. Федеральный закон от 10 июля 2002 года № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации»
5. Горелов Н.А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учеб. пособие / Н.А. Горелов, О. Н. Кораблева.— Москва : Юрайт, 2019 .— 241 с.— (Университеты России). – ЭБС Юрайт. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/429156 (дата обращения: 12.11.2019). — Текст: электронный.
6. Лапидус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : учебник / Л.В. Лапидус. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). – URL: http://znanium.com/catalog/product/995938 (дата обращения: 12.11.2019). —Текст: электронный.
7. Цифровая экономика : учебник / В.Д. Маркова. ? М. : ИНФРА-М, 2018. ? 186 с. ? (Высшее образование: Бакалавриат) (http://znanium.com/bookread2.php?book=959818)
8. .Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография / Л.В. Лапидус. ? М. : ИНФРА-М, 2018. ? 381 с. ? (Научная мысль) ( http://znanium.com/bookread2.php?book=945447)
9. Инновационная экономика: стратегия и инструменты формирования : учеб. пособие / О.И. Донцова, С.А. Логвинов. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2018. - 208 с. - (Магистратура). (http://znanium.com/bookread2.php?book=944393)
10. Интернет вещей: учебное пособие [текст] / А.В. Росляков, С.В. Ваняшин, А.Ю. Гребешков. – Самара: ПГУТИ, 2015. – 200 с
11. Банковское дело [Текст] : учебник / Под ред.Г.Н.Белоглазовой,Л.П.Кроливецкой. - 5-е изд.,доп.и испр. - М. : Финансы и статистика, 2003.Экземпляры всего: 93 http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r\_91/cgiirbis\_64.exe
12. Технопарки в инфраструктуре инновационного развития: Монография/ТерещенкоЛ.К., ЛафитскийВ.И;под ред. Л.К. Терещенко- М.: НИЦ ИНФРА-М, ИЗиСП, 2016. - 246 с.: 60x88 1/16. - (ИЗиСП) (Обложка) ISBN 978-5-16-010790-5 (http://znanium.com/bookread2.php?book=535090)
13. Виртуализация современных финансов : монография / М.А. Сажина. ? М. : ИД 'ФОРУМ' : ИНФРА-М, 2019. ? 120 с. ? (Научная мысль) (http://znanium.com/bookread2.php?book=975939)
14. Управление банковскими рисками: учеб.-метод. пособие / Т.Е. Кузнецова, Л.А. Черных, Н.В. Некрылова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2015. – 148 с.
15. Управление банковскими рисками: метод. указания / сост. Л.А. Петрова, Т.Е. Кузнецова. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. – 24 с.
16. Экономика инноваций: Учебное пособие / Под ред. Иващенко Н.П. - М.:Эк. ф-т МГУ, 2016. - 81 с.: ISBN 978-5-906783-33-2 (http://znanium.com/bookread2.php?book=967683)
17. Эффективность управления кадрами государственной гражданской службы в условиях развития цифровой экономики и общества знаний : монография / под общ. ред. Е.В. Васильевой, Б.Б. Славина. ? М. : ИНФРА-М, 2018. ? 221 с (http://znanium.com/bookread2.php?book=969649)
18. Прогресс и инновации: анализ системной взаимообусловленности: Монография / Ю.В. Вертакова, Е.А. Алпеева, И.Ф. Рябцева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 137 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Экономика). (обложка) ISBN 978-5-16-006806-0 (http://znanium.com/bookread2.php?book=408680)
19. Принципы и инструменты финансирования инноваций в Российской Федерации: Монография / В.Е. Леонтьев, А.Ю. Баранова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 194 с.: 60x88 1/16. - (Научная мысль; Экономика). (обложка) ISBN 978-5-16-009440-3 (http://znanium.com/bookread2.php?book=442052)
20. Внедрение и практическое применение современных финансовых технологий: законодательное регулирование : монография / Г.Ф. Ручкина, М.Ю. Березин, М.В. Демченко [и др.]. ? М. : ИНФРА-М, 2019. ? 161 с. ? (Научная мысль). ( http://znanium.com/bookread2.php?book=978602)
21. . Деньги в национальном и мировом хозяйстве: научное издание / М. А. Портной. ? М. : Магистр, 2017. ? 496 с. ( http://znanium.com/bookread2.php?book=922586)